Talks (and posters)

2026

- A Spurious Minimum for the Logarithmic Fekete Problem on S^2 using Gröbner Bases and Interval Arithmetic via msolve. Albatross. pdf

2025

- Characterization of Logarithmic Fekete Critical Configurations of at Most Six Points in All Dimensions:
  - ISSAC 2025 Conference. Guanajuato, México. pdf
  - MATEMAX. Celebrating Alicia Dickenstein. Buenos Aires, Argentina. (poster) pdf
  - Seminario de Álgebra del IMERL. pdf
- Bases de Gröbner y aplicaciones. Jornadas Invernales de Álgebra JIA pdf
- Sobre el artículo “How to globally solve non-convex optimization problems involving an approximate ℓ_0 penalization.” Seminario de Optimización y aprendizaje automático. pdf

2024

- Puntos críticos del problema de Fekete. 3er Encuentro de estudiantes de matemática de Uruguay.

  pdf

2023

- Distancia de separación de puntos aleatorios en la esfera. Jornada del Seminario de Probabilidad y Estadística JoSePE pdf

2022

- Elliptic Fekete points by optimizing the Bombieri-Weyl norm. XXI Lluís Santaló School pdf

2019

- Master thesis defense pdf
- Re-Weighted algorithms within the Lagrange duality framework: bringing interpretability to weights. IbPRIA (poster) pdf
- Soluciones Esparsas de un Sistema Lineal con Algoritmos Re Weighted ℓ_1. 1er Encuentro de estudiantes de matemática de Uruguay pdf

From:
https://mvaldes.cloud/dokuwiki/ - **mvaldes**

Permanent link:
https://mvaldes.cloud/dokuwiki/talks

Last update: **2026/09/27 19:34**